

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1993/1994

Oktober/November 1993

DTM 321 - TEKNIK PEMBEDAHAN, PENGAWETAN & PAMERAN SPESIMEN

Masa: [3 jam]

Jawab LIMA daripada ENAM soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

(DTM 321/4)

1. Tuliskan nota-nota pendek untuk tajuk berikut:

- (a) Neotip
- (b) Gizzard
- (c) herbarium
- (d) jantung

(20 markah)

2. Anda diminta mengkaji parasit haiwan vertebrata. Huraikan bagaimana anda memperolehi spesimen parasit daripada haiwan tersebut.

(20 markah)

3. Spesimen kulit haiwan adalah penting untuk pameran dan penyelidikan. Huraikan kaedah penyediaan spesimen tersebut.

(20 markah)

4. Spesimen tumbuhan dalam muzium adalah penting untuk simpanan dan pengecaman. Huraikan bagaimana anda menyediakan spesimen tersebut.

(20 markah)

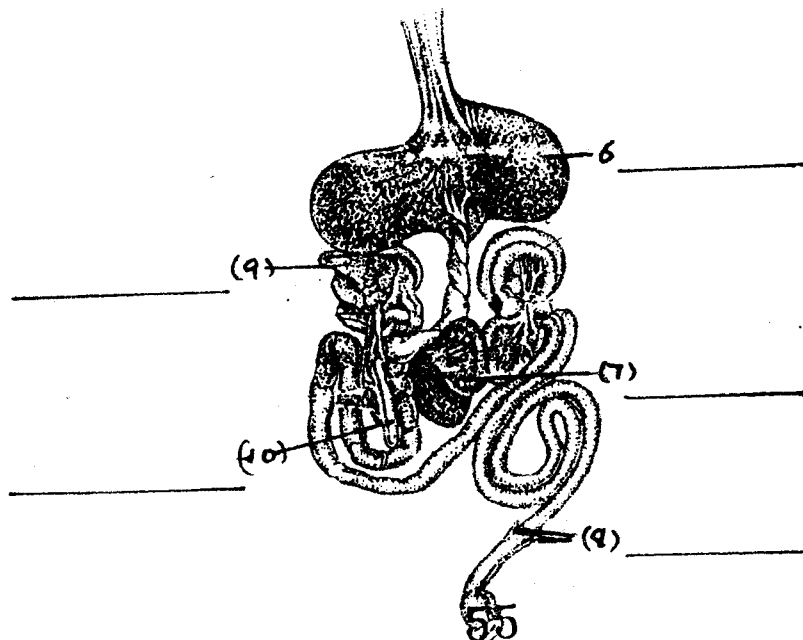
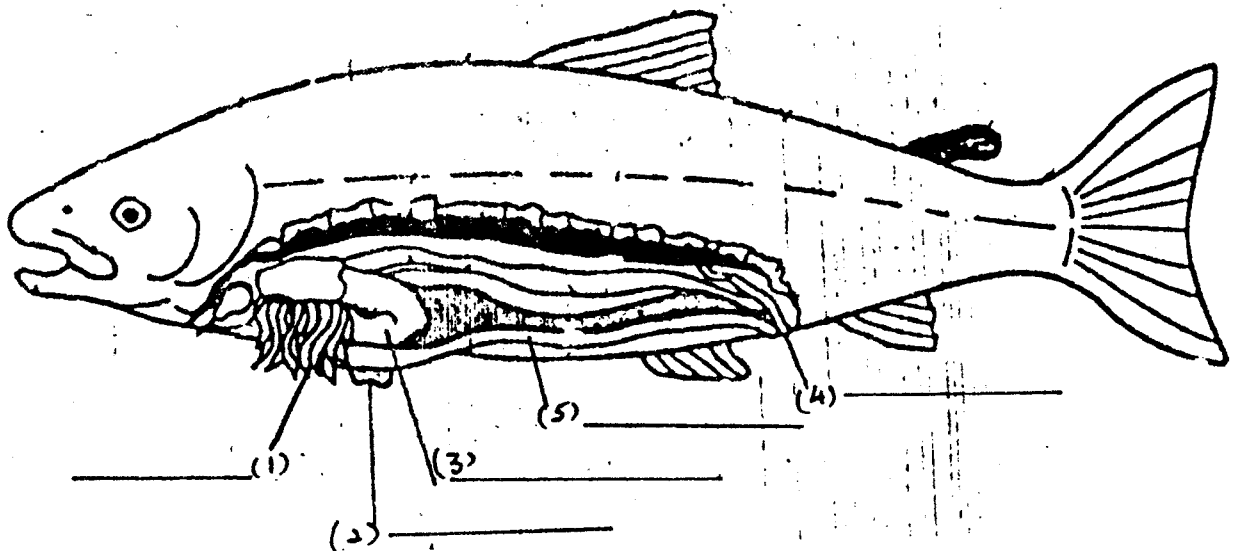
...3/

(5)

(DTM 321/3)

Angka Giliran

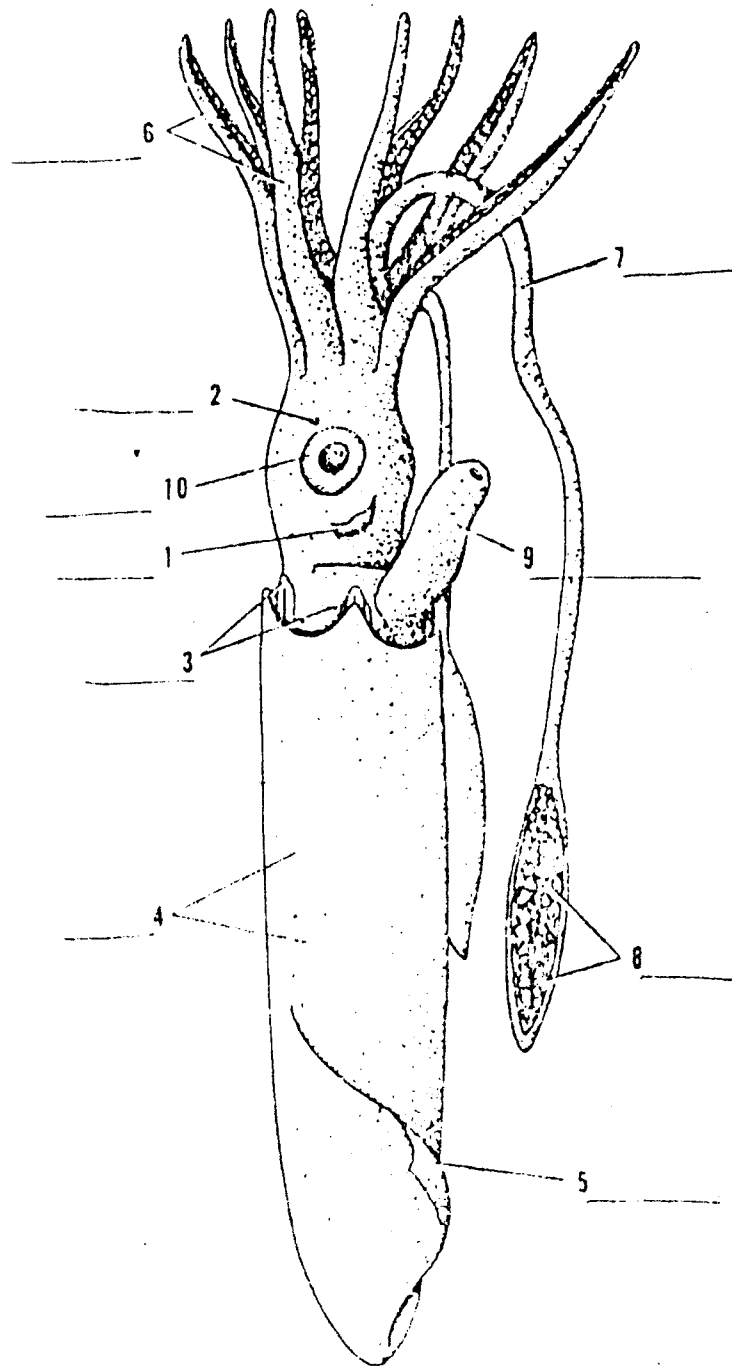
5. Gambarajah di bawah menunjukkan dua jenis sistem penghadaman.
Apakah perbezaan di antara kedua-dua jenis ini? Labelkan
gambarajah-gambarajah tersebut. (ARAHAN: JAWAPAN HENDAKLAH DIBUAT
DALAM BUKU JAWAPAN YANG DILAMPIRKAN).



(20 markah)
...4/-

Angka Giliran:

6. (a) Labelkan gambarajah berikut:-

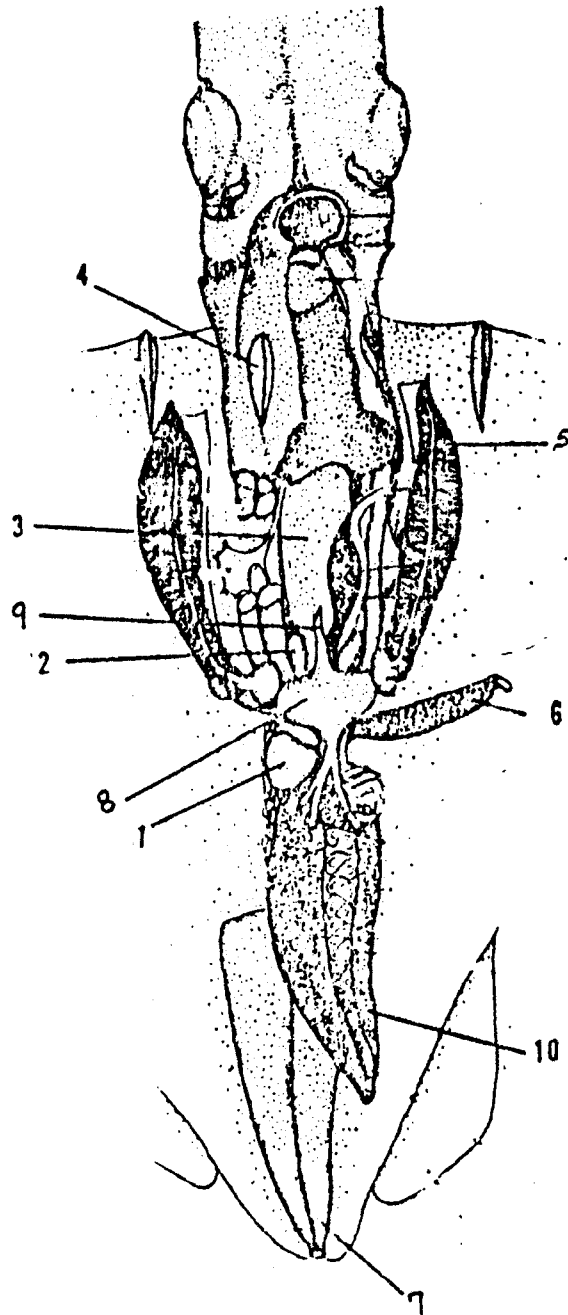


(10 markah)

(DTM 321/4)

Angka Giliran:

6. (b) Labelkan gambarajah berikut:



(10 markah)